

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Болотний Микола Петрович	Старший викладач кафедри відновлювальних джерел енергії, основне місце роботи	Кафедра відновлювальних джерел енергії, факультет електроенергетичної та автоматики	Диплом кандидата наук ДК 056371, виданий 26 лютого 2020 року.	10	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах Теорія автоматичного керування електрообладнанням електростанцій Протиаварійна автоматика і розрахунки стійкості енергосистем Математичне моделювання перехідних процесів в енергосистемах Програмні засоби для вирішення електроенергетичних задач	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2011 р., спеціальність – «Електричні станції», кваліфікація – «магістр електротехніки». Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи», тема дисертації: «Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем». Підвищення кваліфікації: 1. Навчання в аспірантурі та захист кандидатської дисертації 09.12.2019 року. Диплом кандидата наук ДК 056371 від 26.02.2020р. 2. Закордонне стажування з 25.10.2022 р по 08.12.2022 р. за темою «Міжнародні проекти: написання, апрікування та звітність» (6 кредитів ЄКТС). (Університет суспільних наук (UNS) м. Лодзь, Республіка Польща). Сертифікат № 2022/12/0352 від 15.12.2022 р. Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №92вс від 18.10.2022р. Види і результати професійної діяльності 1, 4, 5, 10, 12, 19 п. 1 1.1 Бардик, Є. І. Підвищення достовірності ідентифікації дефектів у силових трансформаторах електростанцій настроюванням параметрів нечіткої моделі / Є. І. Бардик, М. В. Костерев, М. П. Болотний // Наукові вісті НТУУ «КПІ»: міжнародний науково-технічний журнал. – 2017. – № 6(116). – С. 27–37. https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.6.112488 (фахове видання) 1.2. Bardyk E., Bolotnyi N. Development of a model for determining a priority sequence of power transformers out of service. Eastern-european journal of enterprise technologies. Kharkiv, 2018. Vol. 3/8 (93). P. 6–15. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.133570 (видання, що входить до наукометричної бази Scopus, фахове видання категорії А) 1.3. Bardyk E., Bolotnyi N. Development of a mathematical model for cost distribution of maintenance and repair of electrical equipment. Eastern-european journal of enterprise technologies. Kharkiv, 2018. Vol. 6/8 (96). P. 6–16.

					https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.147622 (видання, що входить до наукометричної бази Scopus, фахове видання категорії А) 1.4. Бардик Є.І., Болотний М.П., Коваль Я.С. Визначення «слабких» за надійністю силових трансформаторів енергосистем за результатами оцінки відмови через збурення в електричній мережі // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Київ, 2021. №2 (2021). С. 28–37. https://doi.org/10.20535/kpispn.2021.2.236952. (фахове видання категорії Б) 1.6. Бардик Є.І., Болотний М.П., Бондаренко О.Л. Визначення ризику порушення нормального режиму енергосистеми при плановому і аварійному виведенні з експлуатації електрообладнання // Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2021. № 2. – С. 54-62. https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-155-2-54-62. (фахове видання категорії Б) п 4. 4.1. Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою ««Електричні станції» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Є. І. Бардик, М. П. Болотний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,31 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики протокол № 10 від 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48524 Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах: розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Є.І. Бардик, М.П. Болотний. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,13 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики протокол № 10 від 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48307 1.3 Теорія автоматичного керування електрообладнанням електростанцій: розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньої програми «Електричні станції» / М. П. Болотний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського – Електронні текстові дані (1 файл: 1,09 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 32 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики протокол № 10 від 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48405
--	--	--	--	--	---

					п 5. 5.1 Захист кандидатської дисертації на тему «Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем». (09.12.2019 р.), диплом кандидата наук ДК 056371, від 26 лютого 2020 р. п. 10 10.1 Приймав участь в ДР0120U000126 «Розробка системи комбінованого енергопостачання об'єктів соціальної сфери з використанням різних видів відновлюваних джерел енергії» («Комплекс-С») в рамках науково-дослідних проєктів у 2021 році. п.12. 12.1. Є.І. Бардик, М.П. Болотний. Моделювання електроенергетичних систем для оцінки динамічної режимної надійності при коротких замиканнях // Матеріали XIX міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2018.-С.115-119. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2018.pdf. (матеріали міжнародної конференції) 12.2 М.П. Болотний. Ранжування парку силових трансформаторів на основі оцінки ризику виникнення аварійної ситуації в ЕЕС// Матеріали XX міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2018.-С.154-157. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2018.pdf. (матеріали міжнародної конференції) 12.3 М.П. Болотний. Оцінка ризику порушення нормального режиму в електроенергетичних системах // Матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2020.-С.152-155. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2020.pdf. (матеріали міжнародної конференції) 12.4 В.Л. Паламарчук, М.П. Болотний. Моделювання системи автоматичного регулювання збудження синхронного генератора // Збірник доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми електроенергетики та автоматики». – Київ: НТУУ «КПІ», 2020.-с.119-123. http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231215 (матеріали міжнародної конференції) 12.5 М.П. Болотний. Застосування накопичувачів електричної енергії в локальних електричних мережах // Матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2021.-с.250-253. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf п.19 Член української асоціації інженерів-електриків (УАІЕ), квиток №426
--	--	--	--	--	---